

10605498  
10-02-03

SEQUENCE LISTING

<110> Gleave, Martin  
Rocchi, Palma  
Signaevsky, Maxim

<120> Compositions and Methods for Treatment of Prostate and Other  
Cancers

<130> UBC.P-031

<150> US 60/415,859

<151> 2002-10-02

<150> US 60/463,952

<151> 2003-04-18

<160> 91

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

gctgactctg ctcctcgtgc c

21

<210> 2

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

ggtcattgctg gctgactctg c

21

<210> 3

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

cgcgggcgctc ggtcattgctg g

21

<210> 4

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

gagaagggga cgcgggcgctc g

21

<210> 5

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 5	
ccgcaggagc gagaagggga c	21
<210> 6	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6	
agctggggcc ccgcaggagc g	21
<210> 7	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7	
aaggggtccc agctggggcc c	21
<210> 8	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8	
ccagtcgcgg aaggggtccc a	21
<210> 9	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9	
tatgcgggta ccagtcgcgg a	21
<210> 10	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10	
aagaggcggc tatgcgggta c	21
<210> 11	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 11	
ggcctggtcg aagaggcggc t	21

<210> 12  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 12  
 gcagcccgaaggcctggtcg a 21  
  
 <210> 13  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 13  
 ggcagccggg gcagcccgaag 21  
  
 <210> 14  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 14  
 ccactcctcc ggcagccggg g 21  
  
 <210> 15  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 15  
 accactgcga ccactcctcc g 21  
  
 <210> 16  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 16  
 ctgccgccta accactgcga c 21  
  
 <210> 17  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 17  
 tggccagctg ctgccgccta a 21  
  
 <210> 18  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
  
 <400> 18

gcacgtagcc tggccagctg c

21

<210> 19

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 19

ggcagggggc gcacgtagcc t

21

<210> 20

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 20

ggcggcgggg ggcagggggc g

21

<210> 21

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 21

ggctctcgat ggcggcgggg g

21

<210> 22

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 22

gccactgcgg ggctctcgat g

21

<210> 23

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 23

ggcgggcgcg gccactgcgg g

21

<210> 24

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 24

cgcggtgta ggcgggcgcg g

21

<210> 25

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 25	
cggctgagcg cgcggctgta g	21
<210> 26	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 26	
gctgagttgc cggctgagcg c	21
<210> 27	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 27	
agaccccgct gctgagttgc c	21
<210> 28	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 28	
cggatctccg agaccccgct g	21
<210> 29	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 29	
cgcagtgtgc cggatctccg a	21
<210> 30	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 30	
gccagcggtc cgcagtgtgc c	21
<210> 31	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 31	
agggacacgc gccagcggtc c	21

<210> 32  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 32  
gttgacatcc agggacacgc g

21

<210> 33  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 33  
gggcgaagtg gttgacatcc a

21

<210> 34  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 34  
agctcgtccg gggcgaagtg g

21

<210> 35  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 35  
cttgaccgtc agctcgtccg g

21

<210> 36  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 36  
catccttggt cttgaccgtc a

21

<210> 37  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 37  
tccaccacgc catccttggt c

21

<210> 38  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 38

gccggtgata tccaccacgc c

21

<210> 39

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 39

cctcgtgctt gccggtgata t

21

<210> 40

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 40

tcctgccgct cctcgtgctt g

21

<210> 41

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 41

gccatgctcg tcctgccgct c

21

<210> 42

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 42

gggagatgta gccatgctcg t

21

<210> 43

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 43

gtgaagcacc gggagatgta g

21

<210> 44

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 44

gtattttccgc gtgaagcacc g

21

<210> 45

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 45	
ggggcagcgt gtatttccgc g	21
<210> 46	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 46	
tccacaccgg ggggcagcgt g	21
<210> 47	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 47	
ttgggtgggg tccacaccgg g	21
<210> 48	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 48	
aggaggaaac ttgggtgggg t	21
<210> 49	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 49	
ggggacaggg aggaggaaac t	21
<210> 50	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 50	
tgtgccctca ggggacaggg a	21
<210> 51	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 51	
ccacggtcag tgtgccctca g	21



<210> 52  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 52  
atgggggcct ccacggtcag t

21

<210> 53  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 53  
tagcttgggc atgggggcct c

21

<210> 54  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 54  
actgcgtggc tagcttgggc a

21

<210> 55  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 55  
atctcgttgg actgcgtggc t

21

<210> 56  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 56  
tgggatggtg atctcgttgg a

21

<210> 57  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 57  
cgaaggtgac tgggatggtg a

21

<210> 58  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 58

gcccgcgact cgaaggtgac t 21

<210> 59  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 59  
cccaagctgg gcccgcgact c 21

<210> 60  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 60  
cttctgggccc cccaagctgg g 21

<210> 61  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 61  
gattttgcag cttctgggccc c 21

<210> 62  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 62  
agtctcatcg gattttgcag c 21

<210> 63  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 63  
acttggcggc agtctcatcg g 21

<210> 64  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 64  
ctaaggcttt acttggcggc a 21

<210> 65  
<211> 21  
<212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 65	
ggcatccggg ctaaggcttt a	21
<210> 66	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 66	
agcaggggtg ggcatccggg c	21
<210> 67	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 67	
cagtggcggc agcaggggtg g	21
<210> 68	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 68	
gaggcacagc cagtggcggc a	21
<210> 69	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 69	
ggtggcgggg gaggcacagc c	21
<210> 70	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 70	
agaacacaca ggtggcgggg g	21
<210> 71	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 71	
atgtatcaaa agaacacaca g	21

<210> 72  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 72  
cagaagataa atgtatcaaa a

21

<210> 73  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 73  
ttgagaaaaa cagaagataa a

21

<210> 74  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 74  
tgaactttat ttgagaaaaa c

21

<210> 75  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 75  
gtggttgctt tgaactttat t

21

<210> 76  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 76  
caggtggttg ctttgaactt t

21

<210> 77  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 77  
taggcgggcg cggccact

18

<210> 78  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 78

gatctccacc acgccatcct t	21
<p> &lt;210&gt; 79  &lt;211&gt; 21  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens </p>	
<400> 79 tccgagaccc cgctgctgag t	21
<p> &lt;210&gt; 80  &lt;211&gt; 21  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens </p>	
<400> 80 ccgagacccc gctgctgagt t	21
<p> &lt;210&gt; 81  &lt;211&gt; 21  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens </p>	
<400> 81 ggggacgcgg cgctcgggtca t	21
<p> &lt;210&gt; 82  &lt;211&gt; 20  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens </p>	
<400> 82 gggacgcggc gctcgggtcat	20
<p> &lt;210&gt; 83  &lt;211&gt; 19  &lt;212&gt; RNA  &lt;213&gt; Homo sapiens </p>	
<400> 83 cucugcugcg gggucucgg	19
<p> &lt;210&gt; 84  &lt;211&gt; 20  &lt;212&gt; RNA  &lt;213&gt; Homo sapiens </p>	
<400> 84 gcugcuuuu ccguuguguc	20
<p> &lt;210&gt; 85  &lt;211&gt; 19  &lt;212&gt; RNA </p>	

<213> Homo sapiens	
<400> 85	
gguuggcgug gugguguuc	19
<210> 86	
<211> 19	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86	
gcucguggug cggcugguc	19
<210> 87	
<211> 19	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87	
cgagaucacc aucccaguc	19
<210> 88	
<211> 19	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88	
guucuccuuc ccugucucc	19
<210> 89	
<211> 21	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89	
ccuucguguc gcgggccug c	21
<210> 90	
<211> 19	
<212> RNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90	
augaccgagc gccgcgucc	19
<210> 91	
<211> 764	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91	
ggcacgagga gcagagtcag ccagcatgac cgagcgccgc gtccccttct cgctcctgcg	60
gggccccagc tgggaccctt tccgcgactg gtaccgcgat agccgcctct tcgaccaggc	120

cttcgggctg ccccggtgc cggaggagtg gtcgcagtgg ttaggcggca gcagctggcc	180
aggctacgtg cgccccctgc cccccgccgc catcgagagc cccgcagtgg ccgcgccccgc	240
ctacagccgc gcgctcagcc ggcaactcag cagcggggtc tcggagatcc ggcacactgc	300
ggaccgctgg cgcgtgtccc tggatgtcaa ccacttcgcc ccggacgagc tgacggtcaa	360
gaccaaggat ggcgtggtgg agatcacccg caagcacgag gagcggcagg acgagcatgg	420
ctacatctcc cggtgcttca cgcggaaata cacgctgccc cccggtgtgg accccaccca	480
agtttctctc tccctgtccc ctgagggcac actgaccgtg gagggcccca tgcccaagct	540
agccacgcag tccaacgaga tcaccatccc agtcaccttc gagtcgcggg cccagcttgg	600
gggcccagaa gctgcaaaat ccgatgagac tgccgccaag taaagcctta gcccggatgc	660
ccaccctgc tgccgccact ggctgtgcct cccccgccac ctgtgtgttc ttttgataca	720
tttatcttct gtttttctca aataaaagttc aaagcaacca cctg	764